Index of Claims

Appli	ication	/Control	l No.
-------	---------	----------	-------

10/663,813

Examiner

Jeff Piziali

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAMURA, JUNICHI

Art Unit

2673

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla		Date							\neg	
- 016										
Final	Original	6/14/05				,				
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	2	7								
	3	√							Ĺ	
	4	✓	L							
	5	✓								
	6	√								
	7	√	L			L	_			
	8	✓					<u> </u>			Ш
	9_	✓	L	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	_		
	10	√	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	11	✓	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	_	Щ
	12		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
<u> </u>	13	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	14	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	Щ
<u> </u>	15	_√	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	 	<u> </u>	Н
	16		<u> </u>	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	17		_	┝	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	18			<u> </u>	-	<u> </u>	├	-	├	Н
<u> </u>	19	-	-	⊢	⊢	├	┝	<u> </u>	-	Н
-	20	_	-	┝	⊢	├	┝	H	-	Н
	22	_		\vdash	\vdash	 	⊢	-	 	Н
\vdash	22		_	┝	-	H	⊢	-	 	\vdash
-	24	_		├─	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	25	-	_	├─	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	26		<u> </u>	 	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	27			\vdash	\vdash		\vdash		┢	H
	28			\vdash	-		\vdash	_	 	Н
	29							H		Н
	30			\vdash		Т		\vdash	_	Н
	31			Н	_					Н
	28 29 30 31 32 33	П		$\overline{}$			Г	Г		П
	33						Г		Γ	М
	34 35			L					L.	
	35									
	36 37 38									
	37									
	38									
	39 40	L	_	L.	<u> </u>			_		Ш
<u> </u>	40	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	Ш
<u> </u>	41	L.		_	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	42		\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ		 	<u> </u>	Ш
<u> </u>	43	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	\vdash	\vdash	Щ
	44	_	-	_	<u> </u>	L	L	_	_	Щ
<u> </u>	45			L	L.	<u> </u>	L	\vdash	-	Ш
_	46	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	47	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
 	48	-	_	H	\vdash	H	ļ	\vdash	\vdash	Н
	49	\vdash	-	H	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	Н
	50				Ш	L	L			ш

The state of the	Date		Cla	Date														
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90			Г				Г											\Box
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90			l		1			ਰ	na									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90							ĺ	Ë	igi									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98								ш.	ō									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\dashv	-	⊢	⊢	H	-	├		E1	Н	_			_	H	-	-	\vdash
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_		-	┝	 	-	\vdash		2	_	_			_		_	<u> </u>	\dashv
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	-	⊢	H	-	-		52	_	_	_					\vdash	Ш
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 97 98 90 97 98 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90	_		ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>			Ш					_	_	L	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 98	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		54	Ш						_	_	
57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_			<u> </u>	_		_		55		_		_		_			Ц
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_			<u> </u>	_						_					_		Щ
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_		L	<u> </u>			L		57									Щ
60 61 62 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 81 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 81 97 98 80 81 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 99 90 97 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				<u> </u>			匚		58									
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98		L	L	<u>L</u>					59									
62 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 98 80 97 98 80 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 97 97 98 80 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			L		L		<u> </u>		60									
63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 98 80 97 98 80 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 98 80 97 98 80 99 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 98 80 99 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 98 90 90 97 98 98 90 90 97 98 98 90 90 97 98 98 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90									61									
63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 98 80 97 98 80 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 98 80 97 98 80 99 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 97 98 80 99 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 98 90 90 97 98 98 90 90 97 98 98 90 90 97 98 98 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			L	L	L				62						L			
64							L		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98									64						П			
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 5 96 97 98 80 97 98 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 5 96 97 98 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80								-	65						П			П
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98									66	П								П
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 81 99 98 80 81 81 82 82 83 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80					\vdash				67	П	_			_				H
69	\neg		1	\vdash			\vdash		68	Н			\vdash	_	\vdash	Н		Н
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_	\vdash	_			\vdash		69	Н	-				\vdash			
71	_		-	┢	H	-	\vdash		70	-	_	-			_			\dashv
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\dashv	\vdash	-	\vdash	H	-	\vdash		71	-	-		-	_	_	-	\vdash	\dashv
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	\vdash	-	\vdash			⊢		72	\vdash			-	_	-	├	_	-
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	-	\vdash	┝	-	\vdash	\vdash		72	\vdash		-	H		-	-	<u> </u>	-
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	 		74	\vdash				_	_	┝	-	-
76			H	-	H	\vdash	 		75	-		_	_		_			\vdash
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			H	├			<u> </u>		75	Н		_		_	_		-	Н
78 - 79 80 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 88 88 89 99 99 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	_		_	⊢	H		<u> </u>		70						\vdash	_		Щ
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_			_	_	_	<u> </u>		77	_	_				_	L	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			L	ļ	_				78	Щ	•	_	_				_	Ш
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	_	L		_	_	_		79	Ш	_							Щ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		Щ	_				_		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	Ш	\perp	L.	<u> </u>		L		81						_			
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			82	$oxed{oxed}$			L					
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97				L	L				83									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97																		
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97				L					85				L		L			
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									86									
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 98									87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98									88	П								
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\neg			\vdash	Г		\vdash		89	М		_			\vdash		Г	
91 92 93 93 94 95 96 97 98	7			Г			\vdash		90						Н	\vdash	\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98	┪			\vdash			\vdash			Н	_				_	\vdash		-
93 94 95 96 97 98	\dashv	H	\vdash	\vdash			\vdash		92	Н			-		┝	\vdash		Н
94 95 96 97 98	\dashv	Н	Н	Ι	-	Н	\vdash		03	-	-		-		\vdash	-	\vdash	Н
95 96 97 98	\dashv	-	-		\vdash		-			Н			_		\vdash	\vdash	-	\dashv
96 97 98	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	<u> </u>		05	Н			\vdash			-		Н
97 98	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		95	Н			<u> </u>		\vdash	 -	\vdash	Н
98	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-		96	Щ			_	_	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	Ш
98 99 99	_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	LJ	\vdash		97	Щ				_	L_	<u> </u>		Ш
	_	Щ	Ш	L	_	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		98	<u> </u>			L		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	
	_	Ш	L_		<u> </u>	Ш			99	Ш			L					
100			L	L					100									

Cl	aim	Date								
							ř–		Г	\vdash
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	104 105 106								<u> </u>	
	106									
	107									Щ
	108				_					
	109				_		_		<u> </u>	_
	110	\vdash	_	-			_		<u> </u>	_
	111 112	-	 		-		<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	112	\vdash	<u> </u>		-	_	_		\vdash	$\vdash\vdash$
	113 114 115	\vdash	-		-	\vdash			┝	
	115	\vdash	-	H	H	-	_		 	\vdash
	116	\vdash	\vdash			-	\vdash	—		\vdash
	116 117		H		-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	118	H	-	-	_	\vdash	\vdash	_	 	\dashv
	119	\vdash		Н	-		-		\vdash	\vdash
	120		\vdash						\vdash	
	121			_					<u> </u>	
	122		_			_			_	\vdash
	123		-				\vdash		Г	
	124						Т			
	125									
	126									
	127								<u> </u>	
	128	_				_	_		_	
	129		_						_	
	130						<u> </u>	_	<u> </u>	
	131	_	-		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	H	\vdash	-	-	\vdash	_	-	\vdash	H
	134	\vdash	Ι	-	-	<u> </u>	\vdash	-		
	135		-	-	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	135 136	H	-	Η-			\vdash	-	-	\vdash
	137	Т	-	_	-	\vdash	\vdash		-	
	138				Т		Г		\vdash	\sqcap
	138 139									
	140									
	141			Ĺ			\Box		匚	
	142	Ш	L	<u> </u>		Ш	$oxedsymbol{oxed}$		L	
	143	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	144	L.	_		_	igsqcut	_	L.	_	Ш
	145	_	\vdash	<u> </u>		\square	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	146	\vdash			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	147	-			_	\vdash	\vdash		 	\vdash
	148 149	-		-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	150	\vdash	H		H	\vdash	⊢	_	\vdash	\dashv
	130	Ь			_		<u> </u>	Щ		لـــا